

УДК 692.705 (94)

© Д. А. Дубовиков

NEBOTHRIOMYRMEX MAJERI GEN. ET SP. N. — НОВЫЙ РОД И ВИД МУРАВЬЕВ (HYMENOPTERA, FORMICIDAE, DOLICHODERINAE) ИЗ АВСТРАЛИИ

[D. A. DUBOVIKOV, NEBOTHRIOMYRMEX MAJERI GEN. ET SP. N., A NEW GENUS AND SPECIES OF ANTS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE, DOLICHODERINAE) FROM AUSTRALIA]

Среди экземпляров рода *Bothriomyrmex* Emery, 1869, любезно присланных для определения профессором Дж. Мейджером и доктором В. Хетериком (Prof. J. Majer, Dr. B. Heterick, Curtin University of Technology, Perth, WA, Australia, далее — CUTP), нами обнаружено 16 рабочих особей муравьев, относящихся к новому роду и виду, описание которых дано ниже.

В статье приняты следующие сокращения и обозначения: ZISP — Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; W — рабочие; CI — отношение максимальной ширины головы (HW) к ее длине (HL), измеренной от латерального края клипеуса до затылочного края головы [$CI = (HW/HL) \times 100$]; SI — отношение длины скапуса (SL) к длине головы [$SI = (SL/HL) \times 100$]. В круглых скобках даны значения индексов для голотипа.

Автор глубоко признателен профессору Дж. Мейджеру и доктору В. Хетерику за присланный материал и сотрудничество.

Работа выполнена при финансовой поддержке Федеральной программы «Университеты России» (Ур. 07.01.056) и Федеральной программы «Ведущие научные школы» (НШ — 03.04.2232).

Под *NEBOTHRIOMYRMEX* Dubovikov, gen. n.

Типовой вид *Nebethriomyrmex majeri* sp. n.

Диагноз. Рабочий. Формула шупиков 6: 4. Глаза маленькие (содержат около 20 фео-
токов), расположенные близко к основанию щупиков; простые глаза отсутствуют. Усики 12-членико-
вые. Мандибулы с 4—5 зубцами и 4—5 зубчиками. Медиальная гипостомы развиты, без выроста.
Митотальное вдавление глубокое. Основная поперечность проподоума расположена вы-
ше и ниже мезотопуса (рис. 1).

Самки и самцы неизвестны.

Описываемый род габитуально близок к роду *Bothriomyrmex* Emery, но отличается формулой шупиков (6: 4), которая у видов *Bothriomyrmex* — 4: 2, 3 или 2: 2, и наличием медиальной гипостомы (отсутствующей у *Bothriomyrmex*). Спорная система подсем. Dolichoderinae (Shattuck, 1992, 1995) и отсутствие данных о морфологии репродуктивных особей и личинок описываемого рода и вида не позволяют более точно установить родственные отношения с другими родами подсемейства.

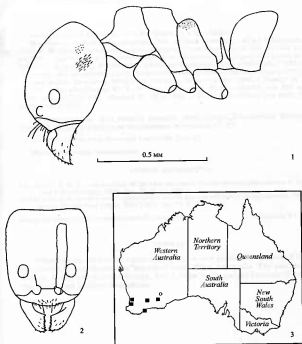


Рис. 1—3. *Nebothriomyrmex majeri* gen. et sp. n.

1 — голова и грудь рабочего спрука, 2 — голова рабочего спрука, 3 — места сбора типового материала (хорошо отмечено место сбора головок).

Этимология. Название нового рода образовано от отрицательной частицы «не» и названия рода *Bothriomyrmex*, к которому ранее ошибочно относили экземпляры нового рода.

***Nebothriomyrmex majeri* Dubovikov, sp. n. (рис. 1—3).**

Рабочий ♀. Тело желтое, брюшко постепенно темнее. Отстоящие волоски развиты на клипеусе (2 хиты в средней части направлены вперед и 2 — на переднем крае направлены назад) и на брюшке (на 2-м и 3-м тергитах хиты редкие, на 4-м — их около 7). Прилегающие опушенные тыла нежные, от тонких коротких волосков расположены плотно. Глаза расположены в нижней части головы. Скулусы короткие, значительно не достигают затылочного края головы. Клинусе слегка вдавлен посередине. Основная поверхность проподошвы выпуклая, покатал поверхности прямые, незаметны. Чешуйки тонкие, слабо закруглены кверху.

Размеры тела: 1.5—1.9 мм. CI = 85—89(89), SI = 65—68(65).

Материал. Голотип: W, «Australia: WA, Redross Gobioline, ~60 km S Kambalda, Feb. 1993, N. Welliss», «Eucalyptus salubris woodland. Pitfall trap», «JDM 332» (CUTP). Паразиты: 2 W, с азиатской кля у головины (ZISP); 6 W, «Australia: WA, Peppermint Grove, 34°26' S, 119°27' E, 28 Dec. 2001, B. Heterick», «Dunes in peppermint scrub white sand» (CUTP); 3 W, «Australia: WA, Alcoa bauxite project, (Jarraldale district) 1996 Curtin University» (CUTP); 2 W, «Australia: WA, Torndirrup NP 35°16' S, 117°56' E, 25 May—9 Nov. 1982, J. Lynn/P. M. Dyar» (CUTP); 1 W, «Dwellington W. A. 17 Sept. 1976, J. D. Majer», «Pitfall trap D91 A951», «JDM 374» (CUTP); 1 W, «Reshold H., 28/4/1978, J. D. Majer», «Pitfall trap R443 A666», «JDM 332» (CUTP).

Этимология. Вид назван именем профессора Джонатана Мейджера (Prof. J. Majer), куратора коллекции муравьев CUTP.

Распространение. Западная Австралия (рис. 3).

Биология вида неизвестна.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Shattuck S. O. Generic revision of the ants subfamily Dolichoderinae (Hymenoptera, Formicidae) / Sociobiology. 1993. Vol. 21. P. 1—181.
Shattuck S. O. Generic-level relationships within the ant subfamily Dolichoderinae (Hymenoptera, Formicidae) / Syst. Ent. 1996. Vol. 20. P. 217—228.

Санкт-Петербургский государственный университет.

Получено 8 IX 2003.

SUMMARY

Nebothriomyrmex majeri gen. and sp. n., a new genus and species of the ant subfamily Dolichoderinae is described from West Australia. The new genus is similar to *Bothriomyrmex* Emery, but differs in the palpal formula (6 : 4) and the developed median hypostoma.